

Търговско название: Coro Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Coro Star BMP V**

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

**Релевантни идентифицирани приложения**

универсален почистващ препарат

**Приложения, които не се препоръчват**

Няма налични данни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Адрес**

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

**Сведения за паспорта по техника на безопасност**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Указания за класификация**

Класификацията и етикетирането по отношение на разяждащо / дразнещо действие на кожата се базират на резултатите от токсикологични изследвания на продукта (смес).

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

### 2.2 Елементи на етикета

**Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

**Пиктограми за опасност**



GHS05

сигнална дума

Търговско название: Соро Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Опасно

**Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:**

2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран

**Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Препоръки за безопасност**

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**Допълнителни елементи на етикетиране**

Регламент (ЕО) № 648/2004 за детергенти (приложение VII):

5-15% неионни тензиди

< 5% анионни тензиди

<5% фосфонати

## 2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

### 3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>2-(2-бутоксietокс)етанол</b>			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
2	<b>2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
3	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Маса. %
4	<b>натриев хидроксид</b>			
	1310-73-2 215-185-5	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	Маса. %

Търговско название: Coro Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

011-002-00-6 01-2119457892-27	Eye Dam. 1; H318		
----------------------------------	------------------	--	--

За пълния текст на H- и EУH-фрази: виж глава 16

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

#### При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух.

#### При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. При дълготрайно дразнение на кожата да се потърси лекарска помощ.

#### При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

#### При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Да се потърси лекар.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични данни.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи средства за гасене

Самият продукт не гори; да се съгласуват мерките за погасяване на пожар на околната среда.

#### неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO2); Азотни окиси (NOx); Серни окиси (SxOy)

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Търговско название: Соро Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се използва индивидуално защитно облекло.

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

### 6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

#### Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдихват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

#### Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

#### Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-(2-бутоксиетокси)етанол	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		

Търговско название: Соро Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
Гранични стойности 15 min	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm	
Гранични стойности 8 часа	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm	
<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>					
2-(2-Бутокси-етокси) етанол*					
Гранични стойности 15 min	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm	
Гранични стойности 8 часа	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm	
<b>2</b>	<b>натриев хидроксид</b>		<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>	
<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>					
Натриева основа (алкални аерозоли)					
Гранични стойности 8 часа	2	mg/m <sup>3</sup>			

### DNEL, DMEL и PNEC стойности

#### DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	<b>2-(2-бутоксиетокси)етанол</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	20	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	101,2	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2750	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	132	µg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	175	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>натриев хидроксид</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	<b>2-(2-бутоксиетокси)етанол</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	1,25	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	10	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	34	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	34	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	50,6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	

Търговско название: Соро Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	орален	Продължително (хронично)	системен	15	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1650	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	79	µg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	52	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>натриев хидроксид</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	
1	<b>2-(2-бутоксietoкси)етанол</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	вода	питейна вода	1,0 mg/L
	вода	питейна вода утайка	4,0 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло		
	вода	морска вода	0,1 mg/L
	вода	морска вода утайка	0,4 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло		
	вода	вода интермитентно	3,9 mg/L
	почва	-	0,4 mg/kg
	Пречиствателна станция (STP)	-	200 mg/L
2	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	вода	питейна вода	0,24 mg/L
	вода	морска вода	0,024 mg/L
	вода	вода интермитентно	0,071 mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,917 mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,092 mg/kg сухо тегло
	почва	-	7,5 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	10 g/L

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

### Лична защитна екипировка

#### Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. комбиниран филтър

Филтър за защита на дихателните органи А Р2

#### Защитанаочите /лицето

Плътно прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

**Търговско название:** Соро Star BMP V

**Номер на продукта:** 272999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

#### Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Бутилкаучук		
Дебелина на материала	>	0,7	mm
Време на проникване	>	120	min

#### Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

#### Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<b>Форма/Цвят</b>	
течност	
безцветен	
<b>Миризма</b>	
характерен	
<b>праг на отделяне на миризливи вещества</b>	
няма данни	
<b>Стойност на рН</b>	
Стойност	13
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>	
няма данни	
<b>точка на топене/област на стопяване</b>	
няма данни	
<b>точка на разлагане/област на разлагане</b>	
няма данни	
<b>Точка на възпламеняване</b>	
данните са неизползваеми	
<b>температура на samozапалване</b>	
няма данни	
<b>оксидиращи свойства</b>	
не се окислява	
<b>експлозивни свойства</b>	
няма данни	
<b>запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	
няма данни	
<b>долна граница на запалимост и експлозия</b>	
няма данни	
<b>горна граница на запалимост и експлозия</b>	

Търговско название: Соро Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

няма данни	
<b>Пъргавина на парите</b>	
няма данни	
<b>плътност на парите</b>	
няма данни	
<b>скорост на изпаряване</b>	
няма данни	
<b>относителна плътност</b>	
няма данни	
<b>Плътност</b>	
Стойност	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Температура на измерване	20 °C
<b>Разтворимост във вода</b>	
забележка	смесим
<b>разтворимост(и)</b>	
няма данни	
<b>коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	
няма данни	
<b>Вискозитет</b>	
няма данни	

## 9.2 Друга информация

<b>Други данни</b>
Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Възможно е образуването на водороден газ при контакт с определени метали (например алуминий). Силно екзотермична реакция с киселини.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

### 10.5 Несъвместими материали

Окислител; силни киселини

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

<b>Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-ATE)</b>	
No	Име на продукта
1	Соро Star BMP V



Търговско название: Соро Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (ATE орално > 2000 mg/kg).
-----------	---

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване	
няма данни	

корозивност/дразнене на кожата	
No	Име на продукта
1	Соро Star BMP V
Метод	OECD 431
забележка	Аналог на продукт с подобен състав.
Оценяване	неразяждащ

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	силно дразнещ		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ECHA		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
2	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	човешки		
Източник	ECHA		

Търговско название: Соро Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Оценяване  
оценка/категоризация

Не предизвика сензибилизация  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за  
класифициране.

#### Мутагенност за зародишните клетки

Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8

Източник  
оценка/категоризация

ЕСНА  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за  
класифициране.

#### Токсичен за възпроизвеждаща способност

Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8

Източник  
оценка/категоризация

ЕСНА  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за  
класифициране.

#### Канцерогенност

няма данни

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

няма данни

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

няма данни

#### опасност при вдишване

няма данни

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Токсичност за риби (акутна)

Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8

LC50		7,1	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ЕСНА		

#### Токсичност за риби (хронична)

няма данни

#### Токсичност за дафнии (акутна)

Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8

ЕС50		7,4	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ЕСНА		

2	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
ЕС50		40,4	mg/l

Търговско название: Copo Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Продължителност на експозицията	48	час
Вид (род)	Ceriodaphnia spec	
Източник	ECHA	

<b>Токсичност за дафнии (хронична)</b>	няма данни	
--	------------	--

<b>Токсичност за водорасли (акутна)</b>			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

<b>Токсичност за водорасли (хронична)</b>			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

<b>Токсичност по отношение на бактерии</b>			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ЕС50		>	10000
Продължителност на експозицията		16	h
Вид (род)	Pseudomonas putida		
Метод	DIN 38412 T.8		
Източник	ECHA		

## 12.2 Устойчивост и разградимост

<b>Биологическо разпадане</b>			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин	разтворен органичен въглерод (DOC) -намаляване		
Стойност		100	%
продължителност		14	ден(и)
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

## 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

## 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

<b>Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици,

Търговско название: Соро Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

## 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

## 12.7 Друга информация

### Други данни

Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация.

Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

#### Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

### 14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

### 14.4 Друга информация

Няма налични данни.

### 14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

несъществен

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### ЕС нормативната уредба

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)**

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

**REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване**

Търговско название: Copo Star BMP V

Номер на продукта: 272999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ**

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII. No 3  
Продуктът съдържа следните вещества, които подлежат на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът	No
1	2-(2-бутоксietоксi)етанол	112-34-5	203-961-6	55

**ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества**

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

**Други инструкции**

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта.  
Тензидите, съдържащи се в този продукт, отговарят на DetVO 648/2004/ЕС

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:**

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕО) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

**изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/**

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Промени / допълнения към текста:

Промените на текста са маркирани в полето.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 767940